Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.

10/614,565 Examiner

Joseph L. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YAMAZAKI ET AL.

Art Unit

2879

7	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

En En<	Cla	aim			_		Dat	е	_				lain					D	ate]	Cl	aim		_			Date	e		_	
1 •		m	٦										Τ.	=									1		16									
1 •	<u>a</u>	ij	IŠ				ĺ	1			ŀ	a	.	<u> </u>			1	-1						<u>a</u>	ij	ł			1	1	ļ			ıl
1 •	ﻧ፫	Ę,	١٤		l	l	l		Ì	H		iĒ	1;	<u> </u>			-		-	Ì		1	l	ΙĒ) ji	l	li		l	l	l			
102			Ľ				L						Ľ									1												
3			+	L	L	L	L	L	L							\perp					\perp													
4			+	L	L		L		L	Ш					ᆚ]											
5			+		L	L	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш					\perp			_	\perp	\perp	\perp		ļ				Ш							
6	<u></u>	-	+	L	_	<u> </u>	┖	<u></u>	<u> </u>						\perp	\perp			\perp		┸]									Ш		
7			-	L		_	L		<u> </u>							\perp	\perp	_	_	\perp	\perp	\perp]	L		L	Ш		L	L	L	Ш		
8			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_				_	┸	\perp	_	\perp	\perp	\perp	4_				_	Ш	_	L		L	Ш		\Box
9	<u> </u>		-		_	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	Ш			15	7	4	_	4	4	4	_	_					<u> </u>		_	L	_	<u> </u>	Ш		
10					_	<u> </u>	┖	<u> </u>	_	Ш	_	_			_	\perp	4	\perp	4	\bot		4_				<u> </u>			_	_	_	Ш		
111	\vdash		_	Ш	<u> </u>	▙	ļ	┡	╙	Ш	_				-	_	_	_	4	4	╀	1		L_			Щ			<u> </u>	_	Ш	_	_
12 +			-		<u> </u>	┡	_	L	<u> </u>	\sqcup					4	_	4	\perp	_	4	┸	┦	1			_			_	_	<u> </u>	Ш	_	_
13	$\vdash \vdash$			_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	_	<u> </u>			+	+	4	+	4	4	4	_	Į			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
14			_	_	_	<u> </u>	-	 	-	\vdash	_	<u> </u>			+	+	+	_ -	+	- -	4	+	1			<u> </u>	\sqcup		 	L	<u> </u>	\square	_	\dashv
15 v	$\vdash \vdash \vdash$		_	 	_	├-	├	├	<u> </u>	\vdash	_	-			-	-	+	-		-	+	+-	1	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	\vdash		Ш		_
16	<u> </u>		_	<u> </u>		├		\vdash	Η.	$\vdash \vdash$	_	\vdash			+	+	4	-		+	+	4	1	<u></u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	_	 	<u> </u>	_	$\vdash \dashv$		_
17			_	-		⊢	⊢	┝		-		<u> </u>			+			+	_	- -	- -		Į	├—					<u> </u>		_	\sqcup	\dashv	\dashv
18	\vdash		-	-	_	├	\vdash	⊢		\vdash	-		+ 5	위	+	+	+	+	+	+	+	+-	1	—		<u> </u>	\sqcup		<u> </u>	 	<u> </u>	⊢⊢		\dashv
19	\vdash		-	H	_	 	╀	⊢	-	$\vdash \vdash$	\dashv				+	+	+	-	+	+	+		Į			-	\vdash		<u> </u>		_	\vdash	_	_
20 120 120 120 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 128 128 129 128 129 128 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 139	 		1		-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	\dashv				- -	+	+			+		-	┨				\dashv		_	_		\vdash	_	긕
21 121 121 121 122 123 122 123 123 124 123 124 123 124 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 128 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 13			\vdash			┝	├	⊢	H	\vdash		-			-	+	+	+	+	+	+-		ł		119	-	\vdash		<u> </u>	_	_	\vdash	\dashv	\dashv
22 123 122 123 123 123 124 123 124 124 125 125 125 126 125 126 127 127 127 127 128 129 128 129 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 149 149			-	Н	-	⊢	-		-	H	\dashv	-				+	+	+	+	+	+	\perp	-			ļ.,	Н					\vdash	\dashv	긕
23 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 128 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149 149 149 149 149 149	$\vdash \vdash \vdash$		⊢	_		 —	⊢	├	-	\vdash		_			+	+	+	-	-	+	+	+-	-		121		\square				_	\vdash	\dashv	긕
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 137 137 137 137 137 137 137 137 137			_	_	_	-	⊢	⊢		\vdash	\dashv	-			+	+	+	+	+	+-	+		-		122		\dashv		⊢		\vdash		\dashv	_
25 125 126 126 126 126 127 126 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-			-	⊢	⊢		Н	\dashv	\vdash			╁	+	+	+	+	+	╫	+-	┨	\vdash		-					\vdash	\vdash	-	-
26 76 126 127 128 127 128 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Н		_	-	\vdash	⊢	-	\vdash		\vdash			╁	+	┰	+	+	+	+-	+	┨	<u> </u>	124	-			_		_	\dashv	\dashv	
27 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 135 136 136 137 136 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 148 149 14	\vdash					├	\vdash	\vdash	H	\vdash	\dashv	-			╫	╫	+	+	┰	+	╁	┪	1		125	_		_				-	\dashv	\dashv
28 78 128 129 30 80 130 130 131 31 81 131 131 132 132 33 83 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 148 149	$\vdash\vdash$		-	Н		H		┢		\vdash	_	-			┰	╫	+	+	+	+	╁	┼	1	-	127	H	\dashv	-				\vdash	\dashv	ᅱ
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash					\vdash	\vdash	├─	H	\vdash	\dashv	-			+	╁	╅	+	+	+	╁	+-	1		128	-	-	-	-			\vdash	\dashv	\dashv
30 31 31 31 31 31 31 31 31 32 33 33 33 33 34 34 35 36 35 36 36 36 36 36 36 36 37 38 38 39 38 38 39 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>-</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>╁</td><td>╅</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>╅</td><td>╁╌</td><td>+</td><td>ł</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			_	-	_	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash			╁	╅	+	+	+	╅	╁╌	+	ł	\vdash			\dashv					\vdash	\dashv	\dashv
31 81 131 132 32 83 133 133 133 34 84 134 134 135 35 86 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 149			_			-		-		\vdash	\dashv	-			╅	+	+	+	+	╈	╁	+	ł	_		-		_				\vdash	\dashv	\dashv
32 33 34 35 33 34 35 36 35 36 37 38 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td> </td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>┢</td><td>_</td><td>_</td><td>\vdash</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td><td></td><td>╈</td><td>╁</td><td>+</td><td>十</td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>+-</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	 		_			┢	_	_	\vdash		\dashv	-			╈	╁	+	十	+	+	╁	+-	ł			-	-				-	\vdash	\dashv	\dashv
33 34 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>一</td><td> </td><td> </td><td>\vdash</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ᅱ</td></td<>				\vdash		一	 	 	\vdash	$ \neg $	\dashv				+	+	+	\dashv	+	+	+	+	1	\vdash			\dashv		Н		\vdash	\vdash	\dashv	ᅱ
34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>H</td><td>-</td><td> </td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>+</td><td>+</td><td>\top</td><td>ĺ</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	\vdash			H	-	 	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv				+	+	+	\dashv	\dashv	+	+	\top	ĺ			\vdash	\dashv	_	-		Н	\dashv	\dashv	\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 141 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 149				\Box			\vdash	 		H					\top	十	+	+	\dashv	1	+-	+	1		134		-					\vdash	\dashv	\dashv
36				П		<u> </u>	_	Т		\Box	\dashv				+	\top	\dagger	十	十	\top	T	+-	1		135	Н	\vdash	_				\vdash	\dashv	\dashv
37 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>Т</td><td>\vdash</td><td></td><td>H</td><td>\dashv</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>十</td><td>\top</td><td>十</td><td>\top</td><td>十</td><td>\top</td><td>1-</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>ᅱ</td></td<>						П	Т	\vdash		H	\dashv				+	十	\top	十	\top	十	\top	1-	1								Н	\dashv	\dashv	ᅱ
38				П			Г	Т		П	\dashv				\top	╅	\dagger	\dashv	十	+	T	+-	1			Н	\vdash					\sqcap	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								Г		\Box	\neg				_	_	\dagger	7	十	す	\top	\top	1						<u> </u>		П	\Box	\dashv	\exists
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				П				Т	\Box	\sqcap					\top	+	\dagger	_	\dashv	十	1	\top	1	\Box		\Box	\dashv		\Box			\sqcap	\dashv	\neg
41 91 141 142 142 142 143 144 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149				П				Г	П	П	\neg				\top	\top	\top	\dashv	\top	\top	\top	1	1			\Box	\neg		<u> </u>	_	П	一	一	ᆨ
42 92 142 143 43 93 143 143 143 44 94 144 144 144 144 95 96 145 146 147 147 48 98 99 148 148 149 149 149		41											9	1	1	7	\top	十	十	\top	7	1	1						Γ			\sqcap	\neg	\neg
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 97 147 48 98 49 99		42											9	2	_	\top	1	_	\top	7	\top		1									\sqcap	\dashv	\neg
44 94 45 144 46 95 47 96 97 146 147 147 98 148 49 99		43										[.	9	3		╛	_					1]		143							\sqcap	寸	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													9	4							Ī]		144								\dashv	
46 96 47 146 48 97 98 148 49 148													9	5								Ι]		145			_					\neg	\neg
47													9	6]	_]		146							\sqcap	\exists	\neg
48 98 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149													9	7	J	J	T	_					1		147							\Box	\neg	\neg
49 99 149 149		48											9	8			1			\Box	Τ	T]										\exists	ᅥ
															T	\Box	T		\sqcap		T		1									\sqcap	\dashv	ᅱ
<u> </u>		50			_												T		\top	\top	Т		1		150	М			Г			\neg	\dashv	ᅱ